



ECR140D

Energiezähler 1phasig, direkt 40A, 1M, MODBUS, MID

Technische Eigenschaften

Architektur

Bussystem	MODBUS
Polart	1P+N

Elektrischer Strom

Nennstrom	40 A
-----------	------

Kapazität

Anzahl Module	1
---------------	---

Anschlussmöglichkeiten

Anschluss-/Steckertyp	Direktanschluss
Verbindungsart	ModBus RS-485 3 Draht

Abmessungen

Höhe	92 mm
Breite	18 mm
Tiefe	60 mm

Ausstattung

Art des Impulsgebers	Optisch
----------------------	---------

Kompatibilität

Geeignet für	Bezug/Lieferung
--------------	-----------------

Anschluss

Anschlussquerschnitt Zählerzugangsleitung	16 - 16 mm ²
Anschlussquerschnitt Zählerausgangsleitung	16 - 16 mm ²
Anschluss-/Steckertyp Bussystem	Busanschlussklemme

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	1 - 1 Nm
Montage auf	DIN Schiene

mechanische Funktionen

Nominales Drehmoment Digitale Klemme	0.50 - 0.50 Nm
--------------------------------------	----------------

Messung

Messsystem	Direktmessung
Messgeräteart	Elektronisch
Strommessbereich	0.25 - 40.0 A
Mess Spannungsbereich L-N	92 - 276 V
Frequenzmessbereich	45 - 65 Hz

Spannungsversorgung

Anzahl der Phasen für Einspeisung	1
-----------------------------------	---

Funktionen

Genauigkeitsklasse	B
Tarifart	- /T1...T8 Modbus
Ist kalibriert	Ja

Sicherheit

Schutzart IP	IP20
--------------	------

Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	-25 - 55 °C
Lager-/Transporttemperatur	-25 - 70 °C

Leistung

Leistungsaufnahme VA	2 VA
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	1 W

Elektrischer Strom

Maximaler Strom im Messstromkreis	40 A
-----------------------------------	------

Frequenz

Frequenz	50 - 50 Hz
----------	------------

Nachhaltigkeit

REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja